

# MILIEUBEORDELING

**Product:** Silka kalkzandsteen 100 mm

**Type:** Verlijmde blokken, 437 x 100 x 198 mm

**Toepassing:** Niet dragende scheidingswand

**Functionele Eenheid:** Massieve niet-dragende binnenwand toegepast in de Agentschap NL Referentie Rijwoning gedurende een periode van 75 jaar. Vergeleken per functionele eenheid van 1 m<sup>2</sup> afgewerkte, niet-dragende binnenwand die minimaal voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit.

**Vergeleken met o.a.:** Baksteenmetselwerk  
Beton, ongewapend  
Cellenbeton lijmblokken  
Grenen logs, gelamineerd  
Holle baksteenmetselwerk

**Resultaat:** Uit de toetsing die is uitgevoerd op basis van een levenscyclusanalyse (LCA), blijkt dat Silka kalkzandsteen 100 mm tot de milieutechnische top behoort en daarom een duurzame (DUBO)keuze is.

## Verklaring van NIBE Research bv

Deze verklaring is op basis van het NIBE reglement (kenmerk 722.03.07.049) voor uitgifte van milieukwaliteitsverklaringen, uitgegeven door NIBE Research bv. Dit product voldoet aan de criteria voor DUBOkeur<sup>®</sup> en behoort tot de milieutechnische top binnen de getoetste toepassing en is daarom een duurzaam bouwen (DUBO) keuze.

# DUBOKEUR<sup>®</sup>

Namens NIBE Research bv



ir. Jörg Blass  
(directie NIBE)



ing. Kamiel Jansen  
(projectleider NIBE)

**Uitgegeven op:** 15-03-2018

**Geldig tot:** 15-03-2020

# xella

**Certificaathouder:**  
**Xella Nederland BV**  
Postbus 23  
4200 AA Gorinchem  
t: 0183 - 671234  
e: info@xella.nl  
w: www.xella.nl

**NIBE**  
EXPERTS IN  
SUSTAINABILITY

Bussummergrindweg 1B  
1406 NZ Bussum  
T +31(0)35 694 82 33  
E info@nibe.org  
W www.nibe.org